

IA & Finance : Maîtrisez l’analyse prédictive et la prise de décision intelligente

Lien : https://innov-maroc.com/formation/ia-finance-maitrisez-lanalyse-predictive-et-la-prise-de-decision-intelligente

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**FA03**	**Management Financier**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les concepts clés de l’IA appliquée à la finance
- Maîtriser les techniques de base du Machine Learning
- Exploiter les données financières pour la prise de décision
- Mettre en place des modèles prédictifs simples
- Automatiser certaines tâches financières
- Identifier les risques et opportunités liés à l’IA
- Appliquer les bonnes pratiques en matière d’éthique et de réglementation
- Être capable d’intégrer l’IA dans des processus financiers

INNOV MAROC

POUR QUI ?

- Analystes financiers et data analysts
- Professionnels de la banque, assurance et fintech
- Ingénieurs et développeurs souhaitant se spécialiser en finance
- Toute personne souhaitant comprendre et exploiter l’IA dans le domaine financier

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à l’intelligence artificielle en finance

- Définition et concepts clés de l’IA (Machine Learning, Deep Learning)
- Historique et évolution dans le secteur financier
- Cas d’usage concrets (banque, assurance, trading)

2 / Données financières et préparation

- Types de données (marchés, clients, transactions)
- Collecte, nettoyage et structuration des données
- Qualité des données et enjeux de fiabilité

3 / Fondamentaux du Machine Learning

- Apprentissage supervisé et non supervisé
- Algorithmes courants (régression, classification, clustering)
- Évaluation des modèles (précision, surapprentissage)

4 / Analyse prédictive en finance

- Prévision des marchés financiers
- Scoring de crédit et analyse de risque
- Détection de fraude

INNOV MAROC

5 / Trading algorithmique et IA

- Introduction aux stratégies de trading automatisé
- Utilisation des modèles prédictifs
- Gestion des risques et backtesting

6 / Automatisation des processus financiers

- Robotisation (RPA) et IA
- Traitement automatique des documents financiers
- Optimisation des opérations bancaires

7 / IA et gestion des risques

- Modélisation des risques financiers
- Stress testing et simulations
- Détection des anomalies

8 / Outils et technologies

- Présentation des outils (Python, bibliothèques IA)
- Plateformes et solutions utilisées en finance
- Intégration dans les systèmes existants

9 / Réglementation et éthique

- Cadre réglementaire de l’IA en finance
- Protection des données et conformité
- Limites et risques de l’IA

10 / Cas pratiques et ateliers

- Étude de cas réels (fraude, trading, scoring)
- Mise en place d’un modèle simple

INOV MAROC

- Analyse et interprétation des résultats

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC

INNOV MAROC — Tous droits réservés